

データ移行

標準化テーブル

フィールド名	型	必須	#	catchesのField Name
漁協コード	int	Y	1	reported_fc_code
セリ年	int		3	catch_date
セリ月	int		3	catch_date
セリ日	int		3	catch_date
所属	int		38	a_fc_code
売買区分	int		35	a_sell_form
出荷者コード	int		2 (変換)fishermen_code 25 a_member_code	
漁協漁法コード	int		26	a_local_fishing_type_code
県漁法コード	int		4 (変換)fishing_type_code	
漁場	varchar(50)		16	fishing_area
漁協魚種コード	int		26	a_local_fishing_type_code
県魚種コード	int		9 (修正後)fish_code	
銘柄	varchar(50)		12	20文字まで brand
本数	int		14	tail_num
重量	float		13	catches
単価	money		19	unit_price
合計金額	money		34	a_price
セリ番号	int		24	bid_id
仲買人コード	int		17	名前を追加して broker
区分	int			
魚種漁法不一致チェック	int			
更新日	datetime		39	registry_timestamp
予備1	int			
予備2	varchar(50)			

Table Name		catches								漁獲情報	
#	Field Name	Description	Data Type	Size	require	Default	Key	index		Comment	
1	catch_id	整理番号	serial8		Y		P				
2	fishermen_code	漁業者コード	integer		Y					Ref : Fishermen_info.Fishermen_code	
3	catch_date	採捕年月日	date		Y			IX1		Aフォーマット項目 (荷受日)	
4	fishing_type_code	漁業種類コード	varchar	8	Y					Ref : Fishing_types.Fishing_type_code	
5	market_code	市場コード	varchar	8	Y	'0'				Ref : Markets.market_code	
6	reported_fc_code	報告漁協コード	varchar	8	Y			IX2		Ref : fishery_cooperatives.fc_code	
7	landing_port_code	水揚げ先コード(委託先)	varchar	7	Y	'0'				Ref : Landing_ports.Landing_port_code	
8	belong_to	所属漁協コード(委託元)	varchar	8	Y	'0'				Ref : fishery_cooperatives.fc_code	
9	fish_code	魚種コード	varchar	8	Y					Ref : Fish_species.Fish_code	
10	standard	規格	varchar	20						(例) サイズ	
11	status	状態	varchar	20						(例) 傷	
12	brand	銘柄	varchar	20							
13	catches	漁獲量	numeric	11, 2	Y						
14	tail_num	尾数	numeric	7, 0							
15	box_num	箱数	numeric	9, 2							
16	fishing_area	漁場	varchar	20							
17	broker	仲買人	varchar	20							
18	local_fishing_type_name	地方漁業種類名	varchar	20							
19	unit_price	単価	numeric	8, 0							
20	non_taxed_price	税抜価格	numeric	8, 0							
21	consumption_tax	消費税	numeric	8, 0							
22	tax_inclusive_price	税込価格	numeric	8, 0							
23	ships_num	隻数	smallint								
24	bid_id	セリ・入札ID	varchar	8						漁協への問い合わせ時に使用	
25	a_member_code	組合員コード	varchar	8						Aフォーマット項目	
26	a_local_fishing_type_code	地方漁業種類コード	varchar	8						Aフォーマット項目	
27	a_local_fish_code	地方魚種コード	varchar	8						Aフォーマット項目	
28	a_consignee_class	荷受区分	char	1						Aフォーマット項目	
29	a_conv_rate	変換率	numeric	7, 2						Aフォーマット項目	
30	a_consignee_amount	荷受数量	numeric	9, 2						Aフォーマット項目	
31	a_kg	Kg数量	numeric	11, 2						Aフォーマット項目	
32	a_conv_unit	変換単位	char	1						Aフォーマット項目	
33	a_local_fish_name	地方魚種名	varchar	20						Aフォーマット項目	
34	a_price	金額	numeric	8, 0						Aフォーマット項目	
35	a_sell_form	販売形態	char	2						Aフォーマット項目	
36	a_personnel_division	員区分	char	1						Aフォーマット項目	
37	a_destination_number	仕向先番号	varchar	8						Aフォーマット項目	
38	a_fc_code	漁協番号	varchar	8						Aフォーマット項目、JAFIC標準	
39	registry_timestamp	登録日時	timestamp							CURRENT_TIMESTAMP	
40	processed_file_id	入力ID	integer		Y			IX3		Ref : Logファイル入力.入力ID	

県統一魚種コード

フィールド名	型	必須	#	Field Name
魚種コード	int	Y	1	fish_code
魚種名	varchar(50)		2	fish_species
国魚種	varchar(50)			
統計コード	int			
統計魚種名	varchar(50)			
出力順	int		3	sort_order_1

	Table Name		fish_species							魚種
#	Field Name	Description	Data Type	Size	require	Default	Key	index	Comment	
1	fish_code	魚種コード	varchar	8	Y		P			
2	fish_species	魚種	varchar	20	Y					
3	sort_order_1	魚種ソート順	integer		Y	0				
4	middle_classification	魚種中分類	varchar	20						
5	sort_order_2	魚種中分類ソート順	integer		Y	0				
6	large_classification	魚種大分類	varchar	20						
7	sort_order_3	魚種大分類ソート順	integer		Y	0				
8	description	備考	varchar	40						
9	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
10	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				

県統一漁法コード

漁法コードは新規に設定するので移行しない

フィールド名	型	必須	#	Field Name
漁法コード	int	Y		
漁法名	varchar(50)			
国漁法コード	int			
国漁法名	varchar(50)			

	Table Name		fishing_types							漁業種類
#	Field Name	Description	Data Type	Size	require	Default	Key	index	Comment	
1	fishing_type_code	漁業種類コード	varchar	8	Y		P			
2	fishing_type	漁業種類	varchar	30	Y					
3	sort_order	漁業種類ソート順	integer		Y	0				
4	description	備考	varchar	80						
5	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
6	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				

標準化テーブル、出荷者コードテーブルからas_wk_fishermenを生成後に作成する

	Table Name		fishermen_info							漁業者設定
#	Field Name	Description	Data Type	Size	require	Default	Key	index	Comment	
1	fishermen_code	漁業者コード	serial		Y		P			
2	ship_num	漁船登録番号	varchar	10	Y			IX1,UIX1		
3	ship_name	漁船名	varchar	24						
4	tonnage	トン数	numeric	6,2						
5	registry_district	船籍地区	varchar	50						
6	fishermen_name	漁業者名	varchar	32	Y	- (ハイフン)		IX1,UIX1		
7	address	住所	varchar	80						
8	belong_to	所属団体コード	varchar	8	Y				Ref : fishery_cooperatives.fc_code	
9	fishing_permit_num	漁業許可番号	varchar	10						
10	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
11	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
12	use_end_date	利用終了日	date							
13	use_end_flag	利用終了フラグ	boolean		Y				TRUE : 利用終了、FALSE : 利用中	

漁協コード

フィールド名	型	必須	#	Field Name
漁協コード	int	Y	1	fc_code
			2	fc_name
漁協名	varchar(50)		4	fc_display_name 20文字
データインポートパターン	varchar(50)			

	Table Name		fishery_cooperatives							漁協
#	Field Name	Description	Data Type	Size	require	Default	Key	index	Comment	
1	fc_code	漁協コード	varchar	8	Y		P			
2	fc_name	漁協名	varchar	50	Y					
3	fc_branch_name	支所名	varchar	20						
4	fc_display_name	漁協表示名	varchar	20	Y					
5	sort_order	漁協ソート順	integer		Y	0				
6	description	備考	varchar	80						
7	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
8	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
9	use_end_date	利用終了日	date							

仲買人コード 仲買人はコード化しない。

フィールド名	型			必須
漁協コード	int			Y
仲買人コード	int			
仲買人名	varchar(50)			

漁協別漁法コード 移行しない。

フィールド名	型	必須	#	列名
漁協コード	int	Y		
漁法コード	int			
漁法名	varchar(50)			
県漁法コード	int			

漁協別魚種コード

フィールド名	型	必須	#	列名
漁協コード	int	Y	1	変換グループ
魚種コード	int		2	変換前
魚種名	varchar(50)		4	変換前に対する説明
県魚種コード	int		3	変換後

出荷者コード

フィールド名	型	必須	#	列名
漁協コード	int	Y		
出荷者コード	int			
出荷者名	varchar(50)			

	Table Name	markets								市場
#	Field Name	Description	Data Type	Size	Required	Default	Key	Index	Comment	
1	market_code		varchar	8	Y		P			
2	market_name		varchar	50	Y					
3	market_display_name		varchar	20	Y					
4	sort_order	市場ソート順	integer		Y	0				
5	region_name		varchar	10					(例) 県名、地方名	
6	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
7	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
8	use_end_date		date							

	Table Name	landing_ports								水揚先
#	Field Name	Description	Data Type	Size	Required	Default	Key	Index	Comment	
1	landing_port_code		varchar	7	Y		P			
2	landing_port_name		varchar	30	Y					
3	landing_port_display_name		varchar	20	Y					
4	sort_order	水揚先ソート順	integer		Y	0				
5	region_name		varchar	10					(例) 県名、地方名	
6	description		varchar	80						
7	created_timestamp	作成日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
8	updated_timestamp	更新日時	timestamp		Y	CURRENT_TIMESTAMP				
9	use_end_date		date							

(frms漁獲データ変換プログラム)

	漁業種類変換シート
#	列名
1	変換グループ
2	変換前
3	変換後
4	変換前に対する説明
5	変換後に対する説明

漁法コードは新規に設定するので移行せず新たに作成する

	魚種変換シート
#	列名
1	変換グループ
2	変換前
3	変換後
4	変換前に対する説明
5	変換後に対する説明



	漁業者変換シート
#	列名
1	変換グループ
2	変換元
3	漁船登録番号
4	漁船名
5	船籍地区
6	トン数
7	漁業者名
8	住所
9	所属団体コード
10	漁業許可番号

出荷者コードテーブルは不完全なので、as_wk_fishermenから生成する。(要検討)

dummyを設定

空白
空白
空白
空白
空白
空白
空白